

5856-42
195

MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT

UNTER STÄNDIGER MITWIRKUNG

VON

K. KNOPP
KÖNIGSBERG

E. SCHMIDT
BERLIN

I. SCHUR
BERLIN

HERAUSGEGEBEN

VON

L. LICHTENSTEIN
MÜNSTER

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT:

W. BLASCHKE L. FEJÉR E. HECKE G. HERGLOTZ A. KNESER
E. LANDAU O. PERRON F. SCHUR E. STUDY H. WEYL

12. BAND



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1922

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Blaschke, W., Über affine Geometrie. XXXIII: Affinminimalflächen	262
Cramér, H., Ein Mittelwertsatz in der Primzahltheorie	147
Geiringer, H., Über eine Randwertaufgabe der Theorie gewöhnlicher linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung	1
Hardy, G. H., and J. E. Littlewood, Some problems of 'Partitio Numerorum': IV. The singular series in Waring's Problem and the value of the number $G(k)$	161
Hecke, E., Über die Integralgleichung der kinetischen Gastheorie	274
Herglotz, P., Über einen Dirichletschen Satz	255
Kamke, E., Über die Zerfällung rationaler Zahlen in rationale Polynomwerte	323
Koebe, P., Fundamentalabbildung und Potentialbestimmung gegebener Riemann- scher Flächen	248
Landau, E., Zum Waringschen Problem	219
Lichtenstein, L., Untersuchungen über die Gestalt der Himmelskörper. Zweite Abhandlung. Eine aus zwei getrennten Massen bestehende Gleichgewichts- figur rotierender Flüssigkeit	201
Ostrowski, A., Notiz über einen Satz der Galoisschen Theorie	317
Pólya, G., Über die Nullstellen sukzessiver Derivierten	36
Schmidt, E., Über die Darstellung der Lehre vom Inhalt in der Integralrechnung	298
Schur, I., Zur Arithmetik der Potenzreihen mit ganzzahligen Koeffizienten	95
Schur, I., Ein Beitrag zur Hilbertschen Theorie der vollstetigen quadratischen Formen	287
Schwartz, E., Über binäre trilineare Formen	18
Szegő, G., Über die Entwicklung einer willkürlichen Funktion nach den Poly- nomen eines Orthogonalsystems	61
Toeplitz, O., Über das Wachstum der Potenzreihen in ihrem Konvergenzkreise. I.	189
Weyl, H., Die Einzigartigkeit der Pythagoreischen Maßbestimmung	114
Weyl, H., Zur Infinitesimalgeometrie: p dimensionale Fläche im n dimensional Raum	154

